



152512050029

正本

检测报告

云尘检字[2026]-1370 号

项目名称: 云南罗平锌电股份有限公司 2026 年度自行性委托监测

(6 月份)

委托单位: 云南罗平锌电股份有限公司

检测类别: 委托性监测

检测单位: 云南尘清环境监测有限公司

报告日期: 2026 年 7 月 2 日



声 明

1、本报告无“**MA** 章”、“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”章和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

2、复制报告需全文复印，复印未重新加盖“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

3、报告无编制人、校核人、审核人、批准人四人签名无效。

4、报告涂改无效。

5、对分析测试报告若有异议，务请收到报告之日起十五日内向本公司申请复检，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

6、本机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

7、检测条件不能复现或工况波动大的样品，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

9、若对服务质量有意见或建议，可扫描下方二维码投诉及反馈。

联系电话：(0871) 68693669

邮政编码：650301

实验室及实验室地址：

滇中检测中心 昆明安宁市太平街道办事处云南华楚汽配玻璃物流
城 B15 栋 4 楼、5 楼

滇西检测中心 大理州大理市下关镇打渔村



1.样品情况

表 1-1 样品基本情况

被监测单位名称	云南罗平锌电股份有限公司		
采样地点	有组织废气 1 个点: DA013 回转窑与多膛炉烟气共用烟囱排口; 废水 2 个点:DW004 生产废水车间排放口(FS01#); DW005 污酸废水车间排放口 (FS02#)。	采样方式	自行采样
保存方式	有组织废气: 颗粒物、铅、镉常温保存, 氯化氢冷藏保存, 汞密封避光冷藏保存, 烟气参数现场监测; 废水: 铬、镍常温加固定剂保存。		
样品类型	有组织废气 废水	样品数量	有组织废气: 3 个样 废水: 6 个样
样品接收状态描述	有组织废气: 采样点滤筒呈灰白色, 滤筒用自封袋装; 汞吸收液用棕色吸收瓶装; 氯化氢用聚乙烯瓶装; 废水: 各采样点水样清, 铬、镍 (P); 样品包装完好、标识清晰。		
采样人	鲁加福、王熙	现场采样/监测日期	2026/06/15~2026/06/16
送样人	鲁加福	接样日期	2026/06/16~2026/06/17
接样人	付艳芳	样品检测日期	2026/06/16~2026/06/27

注: “P”表示塑料瓶装。

2.检测实验室、检测项目、检测方法、设备和人员

表 2-1 检测项目、检测方法、设备和检测人员一览表（滇中检测中心☒ 滇西检测中心☐）

序号	检测项目	检测方法	方 法 检出限	检测使用设备		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
1	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单	/	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H	CQJL-094	鲁加福 王熙
2	氧（氧含量）	固定源废气监测技术规范（6.3 排气中 CO、CO ₂ 、O ₂ 等气体成分的测定 电化学法测定 O ₂ ） HJ/T397-2007	/	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H	CQJL-094	
3	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）HJ543-2009	0.0025 mg/m ³	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	CQJL-093	高凤
4	镉	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	0.008 μg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 SUPEC7000	CQJL-399	刘仿



序号	检测项目	检测方法	方 法 检出限	检测使用设备		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
5	铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	0.2 μg/m³	电感耦合等离子体 质谱仪 SUPEC7000	CQJL-399	刘仿
6	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ757-2015	0.03 mg/L	原子吸收光谱仪 PinAAcle D900	CQJL-253	肖萍
7	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11912-89	0.05 mg/L	原子吸收分光光度 计 TAS-990	CQJL-007	
8	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ548-2016	2 mg/m³	微量滴定管	CQJL-090	卓泽琳
备注：检测使用设备均为我公司自有设备。						

3.检测结果

表 3-1 DW004 生产废水车间排放口水样检测结果

序号	采样日期	2026/06/16			单位
	采样地点	DW004 生产废水车间排放口（FS01#）			
	样品编号 检测项目	261370-FS01-1-1	261370-FS01-1-2	261370-FS01-1-3	
1	铬	0.14	0.15	0.15	mg/L
2	镍	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
备注：“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。					

表 3-2 DW005 污酸废水车间排放口水样检测结果

序号	采样日期	2026/06/16			单位
	采样地点	DW005 污酸废水车间排放口（FS02#）			
	样品编号 检测项目	261370-FS02-1-1	261370-FS02-1-2	261370-FS02-1-3	
1	铬	0.15	0.17	0.16	mg/L
2	镍	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
备注：“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。					

表 3-3 DA013 回转窑与多膛炉烟气共用烟囱排口废气检测结果

采样地点		DA013 回转窑与多膛炉烟气共用烟囱排口(FQ01#)					
采样日期		2026/06/15					
检测项目	样品编号	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	烟气流量 (m³/h)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
铅	261370-FQ01-1-1	9.8	0.288	0.318	134264	71823	0.021
	261370-FQ01-1-2	10.0	0.307	0.345	132592	70834	0.022
	261370-FQ01-1-3	9.9	0.298	0.332	134904	72030	0.021
	平均值	9.9	0.298	0.332	133920	71562	0.021
镉	261370-FQ01-1-1	9.8	0.235	0.259	134264	71823	0.017
	261370-FQ01-1-2	10.0	0.192	0.216	132592	70834	0.014
	261370-FQ01-1-3	9.9	0.208	0.231	134904	72030	0.015
	平均值	9.9	0.212	0.235	133920	71562	0.015
汞	261370-FQ01-1-1	9.8	0.0065	0.0072	134264	71823	4.67×10 ⁻⁴
	261370-FQ01-1-2	10.0	0.0072	0.0081	132592	70834	5.10×10 ⁻⁴
	261370-FQ01-1-3	9.9	0.0051	0.0057	134904	72030	3.67×10 ⁻⁴
	平均值	9.9	0.0063	0.0070	133920	71562	4.48×10 ⁻⁴
氯化氢	261370-FQ01-1-1	9.8	39.5	43.6	134264	71823	2.84
	261370-FQ01-1-2	10.0	35.8	40.2	132592	70834	2.54
	261370-FQ01-1-3	9.9	42.6	47.4	134904	72030	3.07
	平均值	9.9	39.3	43.7	133920	71562	2.82
备注: 烟气平均温度为 65.7℃, 平均含湿量为 20.3%, 平均流速 14.6m/s, 平均动压 139Pa, 平均静压-0.11kPa, 过量空气系数 1.7。							

4.委托单位信息

表 4-1 委托单位信息

委托单位名称	云南罗平锌电股份有限公司		
委托单位地址	云南省罗平县万达路 136 号		
联系人	刘云波	联系电话	13577473883

(此页无检测数据)

编制: 杨沛云

日期: 2026 年 7 月 2 日

校核: 查王凯力

日期: 2026 年 7 月 2 日

审核: 杨琴勤

日期: 2026 年 7 月 2 日

批准: 张

日期: 2026 年 7 月 2 日